

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1-010-1

Sudaryta 2022.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Kankorėžių sandėlio 7F1Ž Miškininkų g. 7, Vaišvydavo k., Samylų sen., Kauno r. sav., rekonstravimas

Objektas: Bendrieji statybos darbai

Žiniaraštis: Šilumos gamyba

73 434,17 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius NR. 1 TECHNOLOGINĖS DALIES ĮRENGIMAI

1	N18-5	Plieninių katilų, kurių galingumas iki 0,55 GKAL/H, kūrenamų kietu ar skystu kuru, montavimas	kompl.	1	5742,11	5742,11
2	CALC1-1	Automatikos pajungimas	vnt	1	2313,80	2313,80
6	N20-781	Ciklonų montavimas, kai ciklonų masė, kg daugiau 300	vnt	1	1383,90	1383,90
7	D3-59	Ciklono derinimas	vnt.	1	168,41	168,41
8	N18-35	Tūrinio boilerio, kurio talpumas iki 1000l, montavimas	kompl.	1	285,16	285,16
9	N20-564	Siurbtuvo montavimas	100 kg	3,5	948,16	3318,56
10	R33-638	Kompresorių su resiveriu montavimas, kai agregato masė iki 0,3t	vnt	1	108,35	108,35
11	D2-88	Daugkontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas	vnt	1	1097,59	1097,59
Iš viso už skyrių NR. 1 TECHNOLOGINĖS DALIES ĮRENGIMAI						14417,88

Skyrius NR. 2 KURO TIEKIMO SISTEMA IŠ KURO SANDĖLIO Į KATALUS

12	CALC1-1	Komplektinio konteinerio sandėlio montavimas	kompl	1	3513,39	3513,39
13	N18-62	Kuro transporterio montavimas	kompl	1	688,10	688,10
14	R19-206	Esamo pniaumo transporto vamzdžio DN300* pritaikymas prie naujo sandėlio (ilgis 8m). Pniaumo transportas skirtas džiovintiems kankorėžiams tiekti į naujai projektuojamą sandėlį iš esamos sistemos. Prisijungimo riba - prie pastato sienos.	kompl.	1	2650,16	2650,16
Iš viso už skyrių NR. 2 KURO TIEKIMO SISTEMA IŠ KURO SANDĖLIO Į KATALUS						6851,65

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius NR. 3 TECHNOLOGINĖ DALIS

15	N16P-1405	Hidraulinio sumaišymo kolektoriaus montavimas, privirinant flanšus	vnt	1	412,03	412,03
16	N18-136	Šilumos skaitiklio su flanšais montavimas	vnt	1	96,99	96,99
17	N18-123	Cirkuliacinio siurblio su flanšais montavimas, privirinant flanšus ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 80 mm	vnt	1	88,83	88,83
18	N18-121	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	2	48,04	96,08
Iš viso už skyrių NR. 3 TECHNOLOGINĖ DALIS						693,93

Skyrius NR. 4 TERMOFIKACINIO VANDENS PUSĖ

19	N18-188	80 mm skersmens trieigio flanšinio ventilio arba vožtuvo montavimas, privirinant flanšu	vnt	1	20,89	20,89
20	N51-108	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	8,03	8,03
21	PRN18-187	Trijų eigių srauto reguliavimo rotacinis vožtuvas DN65, Kv-90m3/h, Pmax.d=6bar, Tmax.=110oC. Flanšinis. Komplekte su el. pavara priimama	vnt	1	799,04	799,04
22	N16-97	Viensvirčių aps.vožtuvų, kurių d iki 50 mm, visiškai paruoštų, montavimas	vnt	4	14,47	57,88
23	PRN16-97	Apsauginis vožtuvas DN 40/50, 6 bar, PN16, Tmax. =110oC, Movinis pilno pralaidumo	vnt	1	229,45	229,45
24	PRN16-97	Apsauginis vožtuvas DN 40/50, 6 bar, PN16, Tmax. =110oC, Movinis pilno pralaidumo	vnt	1	229,45	229,45
25	PRN16-97	Apsauginis vožtuvas DN 25/32, 6 bar, PN16, Tmax. =110oC, movinis pilno pralaidumo	vnt	1	33,09	33,09
26	PRN16-97	Apsauginis vožtuvas DN 20/25, 4 bar, PN16, Tmax. =110oC, movinis pilno pralaidumo.	vnt	1	7,80	7,80
27	N16P-0107	Plieninių vamzdžių jungimas flanšinėmis alkūnėmis, tarpais, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm iki 57	vnt	1	17,23	17,23

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
28	PRN16P-0107	Filtrai- tinklinis DN100 flanšinis, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC. grubaus valymo.	vnt	1	140,96	140,96
29	N22P-0301	Flanšinės uždarnosios armatūros montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 100	vnt	8	24,48	195,84
30	PRN22P-0301	Tarpflanšinė peteliškės tipo sklendė DN100 , Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	8	61,75	494,00
31	N22P-0303	Privirinamos uždarnosios armatūros montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo, mm 100	vnt	1	22,09	22,09
32	PRN22P-0303	Atbulinis spyruoklinis tarp flanšinis vožtuvas DN100, su dvigubu disku, Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	1	76,89	76,89
33	N18-118	40 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	2	8,04	16,08
34	PRN18-118	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/2", PP V/V sriegis	vnt	2	19,22	38,44
35	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2	7,79	15,58
36	PRN16-61	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 40mm	vnt	1	20,97	20,97
37	PRN16-61	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 50mm	vnt	1	35,39	35,39
38	N18-63	Išsiplėtimo bakų, kurių talpumas iki 0,5m3, montavimas	vnt	1	111,87	111,87
39	PRN18-63	Išsiplėtimo indai (6 bar), 500 l talpos (šildymui, pastatomi)	vnt	1	434,36	434,36
40	N16P-0112	Plieninių vamzdžių jungimas movomis, alkūnėmis, perėjimais, kai vamzdžio išorinis skersmuo, mm daugiau 22 iki 40	vnt	1	5,70	5,70
41	PRN16P-0112	Išsiplėtimo indo jungtis DN32, Tmax.=110oC, Pmax.d=16bar	vnt	1	27,03	27,03
42	N18-119	50 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	3	10,53	31,59
43	PRN18-119	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	3	36,91	110,73
44	N16P-0507	Iki 50 mm skersmens privirinamos uždarnosios armatūros montavimas, privirinant objekte	vnt	2	13,36	26,72

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
45	PRN22P-0303	Privirinamas rutulinis ventilis DN32*, Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	1	30,12	30,12
46	PRN22P-0303	Privirinamas rutulinis ventilis DN25*, Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	1	26,81	26,81
47	N18-114	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	1	5,60	5,60
48	N18-115	20 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	1	5,82	5,82
49	N18-116	25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	2	6,06	12,12
50	PRN18-114	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2', PP V/V sriegis	vnt	1	3,96	3,96
51	PRN18-115	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4', PP V/V sriegis	vnt	1	5,45	5,45
52	PRN18-116	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP V/V sriegis	vnt	2	8,21	16,42
53	N18-77	Automatinių oro rinktuvų montavimas	vnt	1	7,85	7,85
54	R1	Automatinis nuorintojas 1/2'	vnt	1	8,57	8,57
Iš viso už skyrių NR. 4 TERMOFIKACINIO VANDENS PUŠĖ						3329,82

Skyrius NR. 5 VAMZDYNAS

55	N18-107	Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte	100m	0,75	1438,88	1079,16
56	PRN18-107	Plieninis elektra virintas vamzdis Ø114,4x3.6, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC, plieno markė P235TR1	m	14	16,95	237,30
57	PRN18-107	Plieninis elektra virintas vamzdis Ø76,1x2,9, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC, plieno markė P235TR1	m	3	12,71	38,13
58	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.0	m	11	10,00	110,00
59	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN40, išor. 48.3x2.9	m	20	6,78	135,60
60	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	12	6,37	76,44
61	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	3	4,55	13,65

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
62	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	6	3,45	20,70
63	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	6	1,49	8,94
64	X261378	Plieninė alkūnė vamzdžiui Ø114,4x3,6, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC, plieno markė P235TR1	vnt	20	18,17	363,40
65	X261378	Plieninės šampuotos alkūnės d65 (76.1)	vnt	3	11,91	35,73
66	X261378	Plieninės šampuotos alkūnės d50 (57)	vnt	8	6,95	55,60
67	X261378	Plieninė alkūnė vamzdžiui DN40-15 Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC, plieno markė P235TR1	vnt	1	3,31	3,31
68	X140106	Plieninis flanšas vamzdžiui DN100, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	24	29,33	703,92
69	X140106	Plieninis flanšas vamzdžiui DN65, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	7	21,17	148,19
70	X140106	Plieninis flanšas vamzdžiui DN50, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	3	16,00	48,00
71	X140106	Plieninis flanšas vamzdžiui DN40-15, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	1	12,26	12,26
72	X140037	Plieninė aklė DN100, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC,	vnt	1	6,78	6,78
73	X261378-1	Plieninis trišakis DN100/DN100/DN100, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	3	49,13	147,39
74	X261378	Plieninis perėjimas DN100/DN65, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	6	21,46	128,76
75	X261378	Plieninis perėjimas DN50/DN40, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	vnt	2	7,82	15,64
76	X140086	Plieninės privirinamos vamzdyno DN50-DN15 fasoninės dalys Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	kompl	1	79,86	79,86
77	X260521	Srieginių sujungimų komplektas movinės DN50-DN15 armatūros montavimui. Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	kompl	1	99,81	99,81
Iš viso už skyrių NR. 5 VAMZDYNAS						3568,57

**Skyrius NR. 6 VAMZDYNŲ
IZOLIAVIMO DARBAI**

78	N13-146-1	Įvairių metalinių paviršių valymas mechaniniais įrankiais pagal St3 paruošimo laipsnį	10m2	2	92,49	184,98
79	N15P-0221	Vidaus vamzdžių (iki 50 mm skersmens) paviršių pagrindo gruntavimas sukibimą gerinančiais gruntais teptuku	100m2	0,2	676,45	135,29

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
80	N15P-0712	Metalinių iki 50 mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,2	1063,63	212,73
81	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdinių hidraulinis bandymas	100m	0,75	217,89	163,42
82	N26P-0209	Vamzdyno, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm, armatūros izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas), kai izoliacijos storis 60 mm	100m2	0,333	1307,38	435,36
83	PRN26P-0209	Lamelijų dembliai su al. folija, 4000x1000x60mm	kv.m	36,63	8,55	313,19
84	N26-219	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 42-54 mm	100m	0,32	375,18	120,06
85	PRN26-218	Kevalai su alium. folija, izoliac. diam. 48mm, storis 30mm	m	20	5,11	102,20
86	PRN26-219	Kevalai su alium. folija, izoliac. diam. 42mm, storis 30mm	m	12	4,51	54,12
87	N26P-0603	Vamzdinių alkūnių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales, kai vamzdžių skersmuo iki 200 mm	100m2	0,4	3170,05	1268,02
88	X520338	OPP tipo judama atrama vamzdžio DN100-40 tvirtinimui	kompl	1	831,13	831,13
89	R1	Apkabos tipo atrama DN40-15 vamzdžio tvirtinimui	kompl	1	53,40	53,40
90	CALC1-1	Vamzdyno, armatūros sužymėjimas	kompl	1	29,74	29,74
91	N9-197	Vidaus vamzdinių atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,15	2340,99	351,15
92	PRN9-197	Metalinės konstrukcijos ir komplektuojančios detalės	t	0,15	2262,56	339,38
93	N22P-0401	Įsipjovimas į plieninį vamzdyną iki 400 mm skersmens atvamzdžiu, kai atvamzdžio skersmuo 100 mm	vnt	1	98,14	98,14
Iš viso už skyrių NR. 6 VAMZDYNŲ IZOLIAVIMO DARBAI						4692,31

**Skyrius NR. 7 CHEMIŠKAI
VALYTO VANDENS
PARUOŠIMAS**

94	N16P-1016	Vandens filtrų montavimas, kai filtro našumas daugiau 2 iki 10 m3/val.	kompl	1	210,95	210,95
----	-----------	--	-------	---	--------	--------

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
95	N18-137	Vandens skaitiklio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	2	27,64	55,28
96	PRN18-137	Šalto vandens kiekio skaitiklis DN20, Qn=1,5m3/h, Qmax=2,5 m3/h Tmax.=30oC, Pmax.d=10bar	vnt	1	31,91	31,91
97	PRN18-137	Šalto vandens kiekio skaitiklis DN20, Qn=2,5m3/h, Qmax=3,5m3/h Tmax.=30oC, Pmax.d=10bar. Su impulsiniu išėjimu. 10imp/l	vnt	1	31,91	31,91
98	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	4	7,79	31,16
99	PRN16-61	Filtrai žalvariniai, moviniai DN32, Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	1	14,02	14,02
100	PRN16-61	Filtrai žalvariniai, moviniai DN25, Pmax.d=16bar, Tmax.=110oC	vnt	3	9,70	29,10
101	N18-114	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	2	5,60	11,20
102	N18-115	20 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	4	5,82	23,28
103	N18-116	25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	16	6,06	96,96
104	N18-117	32 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų	vnt	4	7,62	30,48
105	PRN18-114	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2', PP V/V sriegis	vnt	2	3,96	7,92
106	PRN18-115	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4', PP V/V sriegis	vnt	4	5,45	21,80
107	PRN18-116	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1', PP V/V sriegis	vnt	16	8,21	131,36
108	PRN18-117	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4', PP V/V sriegis	vnt	4	18,06	72,24
109	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	4	7,79	31,16
110	N51-108	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	8,03	8,03
111	PRN16-61	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 32mm	vnt	1	17,22	17,22
112	PRN16-61	Atbuliniai vožtuvai (žalvar.) PN16, 15mm	vnt	1	6,63	6,63

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
113	PRN16-61	Tiesioginio veikimo slėgio palaikymo vožtuvas slėgiui „už savęs“ palaikyti DN20. Reguliavimo ribos 1-6 bar. Pmax.d=6bar, Tmax.=60oC	vnt	1	838,27	838,27
114	PRN16-61	Solenoidinis vožtuvas DN20. Normaliai uždaras, Valdymo įtampa 230V. Pmax.d=6bar, Tmax.=30oC	vnt	1	132,38	132,38
115	N18-107	Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte	100m	0,28	3282,06	918,98
116	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42.4x2.9	m	6	6,37	38,22
117	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	20	4,55	91,00
118	PRN18-107	Juodi vand.- dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	2	2,79	5,58
119	X140085	Plieninio cinkuoto elektra virinto vamzdžio DN32-DN15 fasoninės movinės dalys. Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC, plieno markė P235TR1	kompl	1	35,92	35,92
120	X2044-330	Movinių sujungimų komplektas movinės DN32-DN15 armatūros montavimui, Pmax.d=16bar, Tmax.=200oC	kompl	1	43,82	43,82
121	R1	Apkabos tipo atrama DN32-15 vamzdžio tvirtinimui	kompl	1	23,34	23,34
122	CALC1-1	Vamzdyno, armatūros sužymėjimas	kompl	1	22,03	22,03
123	N9-197	Vidaus vamzdynų atraminių konstrukcijų montavimas, kai jų masė iki 0.1t	t	0,015	4627,62	69,41
124	PRN9-197	Metalinės konstrukcijos ir komplektuojančios detalės	t	0,015	2262,56	33,94
125	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,28	217,89	61,01
Iš viso už skyrių NR. 7 CHEMIŠKAI VALYTO VANDENS PARUOŠIMAS						3176,51

**Skyrius NR. 8 KONTROLĖS
MATAVIMO PRIETAISAI**

126	N18-105	Monometrų su trieigių čiaupu montavimas	kompl.	18	15,34	276,12
127	PRN18-105	Manometras, P=0-6 bar + trieigis kranelis, DN15, M100. Tikslumo klasė – 2,5	vnt	17	18,57	315,69

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
128	PRN18-105	Elektrokontaktinis manometras, P=0-4 bar + triegis kranelis, DN15, M100. Tikslumo klasė – 2,5	vnt	1	138,99	138,99
129	N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	12	9,85	118,20
130	PRN18-106	Bimetalinis termometras 0-100oC, DN15, su gilze	vnt	11	5,63	61,93
131	PRN18-106	Bimetalinis termometras 0-500oC, DN15, su gilze	vnt	1	18,22	18,22
132	R1	Įlaja temperatūros daviklio montavimui. DN15. Sriegis vidinis G1/2. Pmax.d=16bar, Tmax.=120oC. Izoliacijos storis- 60mm	kompl	1	51,05	51,05
133	R1	Įlaja slėgio daviklio montavimui. DN15. Sriegis vidinis G1/2. Pmax.d=16bar, Tmax.=120oC. Izoliacijos storis- 60mm	kompl	1	51,05	51,05
134	R1	Įlaja temperatūros daviklio montavimui. DN15. Sriegis vidinis G1/2. Pmax.d=16bar, Tmax.=250oC. Izoliacijos storis- 60mm	kompl	1	63,83	63,83
Iš viso už skyrių NR. 8 KONTROLĖS MATAVIMO PRIETAISAI						1095,08

**Skyrius NR. 9 VANDENS
ŠILDYMO KATILŲ
DŪMTRAUKIAI**

135	R10-60	Pristatomų nerūdijančio plieno dūmtraukių su termoizoliacija montavimas, kai skersmuo iki 350 mm	m	17,5	75,01	1312,68
136	PRR10-60	Nerūdijančio plieno dūmtakis (0.6 mm storio),. d300. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija (Tmax.=300oC, ρ=80 kg/m3, λ10=0,032 W/(m*K)), iš viršaus dengiamas AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atsparus rūgščių poveikiui	m	7,5	165,47	1241,03
137	PST240P P	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) 90o alkūnė d300. Izoliuojama 50 mm storio akmens vatos izoliacija (Tmax.=300oC, ρ=80 kg/m3, λ10=0,032 W/(m*K)), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atspari rūgščių poveikiui	vnt	6	148,92	893,52

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
138	PST240P P	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) 80o alkūnė d300. Izoliuojama 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atspari rūgščių poveikiui	vnt	1	159,95	159,95
139	PST240P P	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) 20o alkūnė d300. Izoliuojama 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atspari rūgščių poveikiui	vnt	2	88,25	176,50
140	PST240P P-1	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) perėjimas d300 į stačiakampį su flanšais 860x390. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atsparus rūgščių poveikiui. Montažinis ilgis 200mm	vnt	2	303,36	606,72
141	PST240P P-1	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) perėjimas d300 į stačiakampį su flanšais 950x370. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atsparus rūgščių poveikiui. Montažinis ilgis 200mm.	vnt	1	409,26	409,26

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
142	PST240P P-1	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) perėjimas d300 į stačiakampį su flanšais 950x370. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atsparus rūgščių poveikiui. Montažinis ilgis 400mm	vnt	1	318,80	318,80
143	PST240P P-1	Nerūdijančio plieno dūmtakio (0.5 mm storio) perėjimas d300 į stačiakampį su flanšais 1000x440. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama AlZn skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atsparus rūgščių poveikiui. Montažinis ilgis 400mm	vnt	1	413,67	413,67
144	PRR10-60	Nerūdijančio plieno dūmtrakis (0.5 mm storio) d350. Izoliuojamas 50 mm storio akmens vatos izoliacija ($T_{max}=300^{\circ}C$, $\rho=80\text{ kg/m}^3$, $\lambda_{10}=0,032\text{ W/(m}^{\circ}K)$), iš viršaus dengiama nerūdijančio plieno skarda. Maksimali dūmų temperatūra – 300 oC. Atspari rūgščių poveikiui. komplekte su balnine atšakas d300. užbaigimo aklė, aklidangčiu su kondensato nuvedimo ir pravalos dūrelėmis. Su tvirtinimo metalu.	m	10	209,59	2095,90
145	PN200901 0	Balnine atšaka d300	vnt	1	121,34	121,34
146	X261148	Užbaigimo aklė	vnt	1	60,67	60,67
147	X140037	Aklidangtis su kondensato nuvedimu	vnt	1	328,73	328,73
148	P-696	Pravala su dūrelėmis	vnt	1	404,85	404,85
149	N9-163	Atramos po technologiniais vamzdynais, kronšteinai, apkabos	t	0,3	934,36	280,31
150	PRN9-163	Metalinės konstrukcijos	t	0,3	1103,13	330,94
151	N22P-0401	Išipjovimas į plieninį vamzdyną iki 400 mm skersmens atvamzdžiu, kai atvamzdžio skersmuo 50 mm	vnt	2	379,76	759,52

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
152	CALC1-1	Mėginių paėmimo atvamzdžiai su užsukama DN40 mova. Montuojami į d350 izoliuotus nerūdijančio plieno dūmtakius	vnt	2	140,92	281,84
153	N20-515	Ugnį sulaikančių vožtuvų, kurių perimetras iki 1800mm, montavimas	vnt	1	38,38	38,38
154	PRN20-515	Sprogimo vožtuvas montuojamas ant d300 izoliuoto dūmtakio. Vožtuvo matmenys 200x400mm	vnt	1	436,40	436,40
Iš viso už skyrių NR. 9 VANDENS ŠILDYMO KATILŲ DŪMTRAUKIAI						10671,01

Skyrius NR. 10 DEMONTAVIMAS

155	N18-150	Iki 220 kW galios kieto kuro katilo su dūmų kanalais demontavimas	vnt	2	1399,43	2798,86
156	R17-19	Boilerio demontavimas	koompl	1	114,56	114,56
157	R63P-3101	Katilo vamzdinių mazgo demontavimas	kompl	2	410,99	821,98
158	R19-103	Vandens paruošimo sistemos mazgo demontavimas	kompl	1	315,29	315,29
159	R10-64	Pristatomų nerūdijančio plieno dūmtraukių su termoizoliacija demontavimas, kai skersmuo iki 350 mm	m	15	49,49	742,35
160	N9-161	Esamų ventiliacijos vamzdinių demontavimas	t	0,15	979,71	146,96
161	N9-142	Esamo plieninio siloso demontavimas	t	4	482,80	1931,20
162	TP4-6	Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25m3 talpos kaušais	t	10,5	164,75	1729,88
Iš viso už skyrių NR. 10 DEMONTAVIMAS						8601,08

Skyrius NR. 11 ŠILDYMO-VĖDINIMO DALIS

163	N20P-0206	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šampuočių grotelių montavimas, kai grotelių plotas, m2 iki 0,25	vnt	2	18,97	37,94
164	PRN20P-0206	Oro pritekėjimo grotelės 600x400(h)mm. Medžiaga – cinkuotas plienas. Apsaugotos nuo kritulių ir sniego	vnt	2	111,68	223,36

UAB "Kaminta"

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
165	N20P-0202	Vožtuvų, sklendžių, užkaišų montavimas stačiakampiuose ortakiuose, kai jungties perimetras, mm daugiau 1600 iki 2400	vnt	2	18,85	37,70
166	PRN20P-0202	Izoliuotų plunksnų uždarymo skendė 600x400(h)mm. Medžiaga – cinkuotas plienas, aliuminis	vnt	2	178,16	356,32
167	N20P-0506	Stoginių ventiliatorių montavimas, kai ventiliatorių našumas, m3/val.daugiau 5000 iki 10000	vnt	1	403,34	403,34
168	N51-108	Vykdyimo mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20kg	vnt	1	8,03	8,03
Iš viso už skyrių NR. 11 ŠILDYMO-VĖDINIMO DALIS						1066,69

Skyrius NR. 12 VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ DALIS

169	N23P-0706-3	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas, įtekėjimo dėžės	vnt	1	239,52	239,52
170	PRN23P-0706-3	Katilų apsauginių drenažo persipylimo dėžė.300x500x500(h)mm. Nuvedimas d65. Drenavimas d20. Plieninė dažoma.	vnt	1	1372,91	1372,91
171	N16P-1104	Vidaus nuotekų plastikinių vamzdinių trapų montavimas, kai trapo skersmuo, mm 100	vnt	1	54,93	54,93
172	PRN16P-1104	Trapas su grot. ir sifonu, horizont.(nerūd.pl.)	vnt	1	240,48	240,48
173	N16-138	PVC d50 atvamzdžio filtrų regeneravimo metu susidariusių nuotekų nuvedimui įrengimas	kompl	1	458,81	458,81
Iš viso už skyrių NR. 12 VANDENTIEKIO-NUOTEKŲ DALIS						2366,65

Skyrius NR. 13 PRIEŠGAISRINĖ DALIS

174	R1	Vandens putų gesintuvas 9kg	vnt	2	59,25	118,50
175	R1	Nedegus audeklas 1,5x1,5 m	vnt	2	19,86	39,72
Iš viso už skyrių NR. 13 PRIEŠGAISRINĖ DALIS						158,22
Iš viso #1						60 689,40 €
PVM			21%			12 744,77 €
Iš viso #2						73 434,17 €

Sudarė: